Commissionerate of School Education-Government of Andhra Pradesh

Notations :
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	PAPER IIA MS TELUGU 21st Dec 2025 Shift 1
Subject Name :	PAPER IIA MS TELUGU
Creation Date :	2025-12-21 14:28:13
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

PAPER IIA MS TELUGU

Group Number :	1
Group Id :	78035993
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Child Development and Pedagogy

Section Id :	780359653
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359653
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 78035914161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student does not like both MPC and BiPC. But parents insisted him/her to take any one of them compulsorily.
The type of conflict here is

1. Approach - Avoidance
2. Avoidance - Avoidance
3. Approach - Approach
4. Double approach - Avoidance

ఒక విద్యార్థినికి, ఎం.పి.సి., బై.పి.సి. రెండు గ్రూప్‌లు ఇష్టం లేదు. తల్లిదండ్రులు రెండింటిలో ఒకటి తప్పక తీసుకోవాలని ఒత్తిడి చేస్తున్నారు. ఇచ్చట వుండే సంఘర్షణ రకం.

1. ఉపగమ - పరిహార
2. పరిహార - పరిహార
3. ఉపగమ - ఉపగమ
4. ద్విఉపగమ - పరిహార

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 78035914162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correct one.

1. Children's Apperception Test - 12 cards
2. Thematic Apperception Test - 20 + 5 blank cards
3. Ink Blot Test - 10 cards
4. Minnisota Multiphasic Personality Inventory -555 cards

క్రింది వానిలో సరియైనది.

1. పిల్లల గ్రాహ్యక పరీక్ష - 12 కార్డులు
2. ఇతివృత్త గ్రాహ్యక పరీక్ష - 20 + 5 ఖాళీ కార్డులు
3. సిరామరకల పరీక్ష - 10 కార్డులు
4. మిన్నిసోటా మల్టిఫేజిక్ పర్సనాలిటీ ఇన్వెంటరీ - 555 కార్డులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 78035914163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A girl broke a doll. Afraid of being scolded by her mother, she said that her younger brother broke it. The defense mechanism here is

1. Regression
2. Identification
3. Sublimation
4. Projection

ఒక బాలిక బొమ్మను పగలగొట్టింది. అమ్మ తిడుతుందని భయపడి తమ్ముడు పగలగొట్టాడని చెప్పింది. ఇచ్చట రక్షక తంత్రం.

1. ప్రతిగమనం
2. తదాత్మీకరణం
3. ఉదాత్తీకరణం
4. ప్రక్షేపణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 4 Question Id : 78035914164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The suggestion that a teacher should not give while guiding a student under stress is

1. Maintaining punctuality
2. Using mental strengths
3. Following diet regulation
4. Having an unrealistic attitude

ఒత్తిడిలో వున్న విద్యార్థికి ఉపాధ్యాయుని మార్గదర్శకత్వ ప్రక్రియలో ఇవ్వకూడని సూచన

1. సమయపాలన పాటించడం
2. మానసిక శక్తులను వినియోగించడం
3. ఆహారనియమాలను పాటించడం
4. అవాస్తవిక దృక్పథం కలిగి వుండడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 5 Question Id : 78035914165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following stage is known as primary school age.

1. Early childhood
2. Late childhood
3. Puberty
4. Adolescence

కింది దశలలో ప్రాథమిక పాఠశాల వయస్సు.

1. పూర్వ బాల్యదశ
2. ఉత్తర బాల్యదశ
3. యౌవనారంభ దశ
4. కౌమారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 78035914166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement among the following.

1. Growth is an integral part of development.
2. Growth is continuous and development stops at a particular age.
3. Various types of developments are independent of each other.
4. Development cannot be predicted.

కింది వాటిలో సరైన వాక్యమును గుర్తించండి.

1. పెరుగుదల వికాసంలో అంతర్భాగం.
2. పెరుగుదల నిరంతరమైనది, వికాసం ఒక నిర్దిష్ట వయస్సులో ఆగిపోతుంది.
3. వివిధ రకాల వికాసాలు ఒకదానికొకటి స్వతంత్రంగా ఉంటాయి.
4. వికాసాన్ని ప్రాగుక్తీకరించలేము.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 78035914167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A doctor conducted research for successive years on the health condition of a chronic disease patient. The type of research he had chosen is.

1. Longitudinal approach
2. Cross sectional approach
3. Descriptive Research
4. Quasi Experimental Research

దీర్ఘకాలిక వ్యాధితో బాధపడుతున్న రోగి యొక్క ఆరోగ్యాన్ని ఒక డాక్టరు 4 సంవత్సరాలు వరుసగా పరిశోధించాడు. ఇక్కడ అతను ఎంచుకున్న పరిశోధనా విధానం.

1. అనుదైర్ఘ్య విధానం
2. ఖండచ్ఛేద విధానం
3. వివరణాత్మక పరిశోధన
4. క్వాజీ ప్రయోగాత్మక పరిశోధన

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 78035914168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Psycho analytical theory was published in this book.

1. Child Development Psychology
2. Childhood and Society
3. Childhood and Growing up
4. Different stages of Human Development

మనోవిశ్లేషణ సిద్ధాంతాన్ని ఈ పుస్తకంలో ప్రచురించారు.

1. చైల్డ్ డెవలప్‌మెంట్ సైకాలజి
2. చైల్డ్‌హుడ్ అండ్ సొసైటీ
3. చైల్డ్‌హుడ్ అండ్ గ్రోయింగ్ అప్
4. డిఫరెంట్ స్టేజస్ ఆఫ్ హ్యూమన్ డెవలప్‌మెంట్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 78035914169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The model related to Emotional Intelligence is

1. Ability Model
2. Creativity Model
3. Social Model
4. Language Model

ఉద్వేగ ప్రజ్ఞకు సంబంధించిన నమూనా

1. సామర్థ్య నమూనా
2. సృజనాత్మకత నమూనా
3. సాంఘిక నమూనా
4. భాషా నమూనా

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 78035914170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Major limitation of behaviourist perspective of learning is/are

a) Reinforcement strengthens behaviour.

b) Higher order thinking is not fully addressed.

c) More Emphasis on genetics and individual differences.

ప్రవర్తనావాద అభ్యసన దృక్పథం యొక్క ప్రధాన పరిమితి/పరిమితులు

a) పునర్బలనం ప్రవర్తనను బలపరుస్తుంది.

b) ఉన్నత క్రమ ఆలోచన గురించి పూర్తిగా ప్రస్తావించబడలేదు.

c) జన్యుశాస్త్రం మరియు వైయక్తిక భేదాలకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం.

1. a, b
2. b
3. a
4. a, c

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 78035914171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The law that suggests a learner associates a certain stimulus with a response, the same response can be triggered by similar stimuli is.

1. Law of Analogy
2. Law of Multiple Responses
3. Law of Associative Shifting
4. Law of Readiness

ఒక అభ్యాసకుడు నిర్దిష్ట ఉద్దీపనను ఒక ప్రతిస్పందనతో అనుబంధిస్తాడని మరియు పోలిక గల ఉద్దీపనల ద్వారా కూడా అదే ప్రతిస్పందనను ప్రేరేపించవచ్చునని సూచించే నియమం.

1. సాదృశ్య నియమం
2. బహుళ ప్రతిస్పందన నియమం
3. సంసర్గ మార్పు నియమం
4. సంసిద్ధత నియమం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 78035914172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"In action research, teachers themselves carry out the diagnosis of the problem and the treatment suitable for the problem", - is stated by

1. Stephen M. Corey
2. Cowan, Menihan
3. George J. Mouli
4. Hummerly

"చర్యాత్మక పరిశోధనలో సమస్య నిర్ధారణ (diagnosis), సమస్యకు తగిన చికిత్స చేసే విధులను ఉపాధ్యాయులే నెరవేరుస్తారు" అని పేర్కొన్నారు.

1. స్టీఫెన్ ఎం. కోరి
2. కొవాన్, మెనియన్
3. జార్జి జే. మౌలి
4. హమ్మర్లీ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 78035914173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Summative product of Intelligence, Aptitudes, Personality traits, characteristics of problem solving is called.

1. Interest
2. Aptitude
3. Reasoning
4. Creativity

ప్రజ్ఞ, సహజ సామర్థ్యాలు, మూర్తిమత్వ లక్షణాలు మరియు సమస్య పరిష్కార లక్షణాల యొక్క సమ్మిళిత ఫలితాన్ని ఇలా అంటారు.

1. అభిరుచి
2. సహజ సామర్థ్యం
3. తార్కికం
4. సృజనాత్మకత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 14 Question Id : 78035914174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Cognitive approach of learning, cognitive structures change through.

1. Differentiation, Generalization, Restructurization
2. Discrimination, Conceptualization, Reinforcement
3. Assimilation, Equilibrium, Stimulus - Response
4. Similarities, Accommodation, Perception

జ్ఞానాత్మక ఉపగమన అభ్యసనలో జ్ఞాన నిర్మితులు దీని ద్వారా మార్పు చెందుతాయి.

1. భేదపరచడం సాధారణీకరణం, పునర్నిర్మాణం
2. వివేచనం, భావనారూపం, పునర్బలనం
3. సాంశీకరణం, సమతుల్యత, ఉద్దీపన-ప్రతిస్పందన
4. పోలికలు, అనుగుణ్యత, ప్రత్యక్షం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 78035914175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not a stage in Jack Whitehead Model of Action Research.

1. Action and Reflection
2. Sharing
3. Validation of knowledge
4. Ethical consideration

జాక్ వైట్‌హెడ్ చర్యాత్మక పరిశోధన నమూనాలో ఇది ఒక దశ కాదు.

1. చర్య మరియు ప్రతిచర్య
2. పంపకం
3. జ్ఞాన ధృవీకరణ
4. నైతిక పరిశీలన

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 78035914176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Organism responds even without stimulus'. This is stated by this learning theory.

1. Classical Conditioning Theory
2. Operant Conditioning Theory
3. Insightful Learning Theory
4. Bruner Teaching Theory

ఉద్దీపనలు లేకపోయినా జీవి ప్రతిస్పందిస్తూ ఉంటుంది అని చెప్పే అభ్యసన సిద్ధాంతం.

1. శాస్త్రీయ నిబంధన సిద్ధాంతం

2. కార్యసాధక నిబంధన సిద్ధాంతం

3. అంతర్‌దృష్టి అభ్యసన సిద్ధాంతం

4. బ్రూనర్ బోధన సిద్ధాంతం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 78035914177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not in the classification of Allport personality traits.

1. General and specific traits
2. Cardinal traits
3. Central traits
4. Secondary traits

అల్‌పోర్ట్ లక్షణాంశాల వర్గీకరణలో లేనిది.

1. సాధారణ మరియు ప్రత్యేక లక్షణాంశాలు
2. ప్రాథమిక లక్షణాంశాలు
3. కేంద్ర లక్షణాంశాలు
4. మాధ్యమిక లక్షణాంశాలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035914178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

After many experiment 'Grey, Slate, Merdith et.al proved that

1. Transfer of learning is possible at any stage
2. Transfer of learning is not possible all times
3. Opinions and abilities are influenced by transfer of learning
4. Transfer of learning stops at certain age.

గ్రే, స్లేట్, మెర్డిత్ మొదలగువారు ఎన్నో ప్రయోగాల తరువాత రుజువు చేసిన విషయం.

1. ఏ స్థాయిలో అయినా అభ్యసన బదలాయింపు సాధ్యమే.
2. శిక్షణ బదలాయింపు ఎల్లవేళల సాధ్యం కాదు.
3. అభిప్రాయాలు, సామర్థ్యాలు అభ్యసన బదలాయింపు వల్ల ప్రభావితం అయ్యే అంశాలు.
4. శిక్షణ బదలాయింపు ఒక వయస్సులో ఆగిపోతుంది.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 78035914179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This part of NCFSE-2023 document contain chapters on Values, Inclusion and Information Communication Technology.

1. Part A: Approach
2. Part B: School subjects / areas
3. Part C: Cross cutting themes
4. Part D: School culture and practice

NCFSE-2023 డాక్యుమెంట్‌లోని ఈ భాగంలో విలువలు, సమ్మిళితం మరియు సమాచార ప్రసార సాంకేతికతపై అధ్యాయాలు ఉన్నాయి.

1. భాగం A: విధానం
2. భాగం B: పాఠశాల సబ్జెక్టులు
3. భాగం C: అంతర్ - సంబంధిత ఇతివృత్తాలు
4. భాగం D: పాఠశాల సంస్కృతి మరియు నిర్వహణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 78035914180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the suggestions made by the Bhakthavatsalam committee(1963) for the development of girl's education among the following.

a) Construction of schools in rural areas with voluntary work.

b) Establishment of school committees

c) Provide scholarships, free textbooks and midday meal.

కింది వానిలో భక్తవత్సలం కమిటి (1963) బాలికల విద్య అభివృద్ధి కోసం చేసిన సూచనలను గుర్తించండి.

a) గ్రామీణ ప్రాంతాలలో స్వచ్ఛంద శ్రమదానంలో పాఠశాల నిర్మాణం.

b) పాఠశాల కమిటీలను ఏర్పాటు చేయాలి.

c) ఉపకార వేతనలు, ఉచిత పాఠ్యపుస్తకాలు, మధ్యాహ్న భోజనం అందించాలి.

1. a, b, c
2. b, c
3. a, c
4. a, b

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 78035914181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer regarding Histogram.

a) X - axis contains breadth of class interval.

b) Y - axis contains breadth of class interval.

c) Class intervals are in the form of rectangular.

సోపాన చిత్రం గురించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

1. X - అక్షం మీద తరగతి అంతరాలను వెడల్పుగా తీసుకుంటాము.

2. Y - అక్షం మీద తరగతి అంతరాలను వెడల్పుగా తీసుకుంటాము.

3. తరగతి అంతరాలు దీర్ఘచతురస్రాకారంగా ఉంటాయి.

1. a, b
2. b, c
3. a, b, c
4. a, c

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 22 Question Id : 78035914182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer.

i)	Arithmetic mean	a) Obtained by simple observation
ii)	Median	b) Obtained by graphic method also
iii)	Mode	c) Simplified measures of variability
		d) Suitable for algebraic methods

సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

i)	అంకమధ్యమం	a) పరిశీలన మాత్రంగా కనుగొనవచ్చు.
ii)	మధ్యగతం	b) గ్రాఫిక్ పద్ధతిలో కూడా పొందవచ్చు.
iii)	బాహుళకం	c) క్లుప్తమైన చరశీలతామానం
		d) బీజగణిత పద్ధతులకు అనువైనది.

1. i-a, ii-b, ii-c
2. i-b, ii-c, ii-d
3. i-d, ii-b, iii-a
4. i-a, ii-c, iii-d

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 78035914183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The period between 1840 - 1940 years is called.

1. Technological age
2. Age of computer language
3. Age of technological researches
4. Electro mechanical age

1840 - 1940 సంవత్సరాల మధ్యకాలాన్ని ఇలా పిలుస్తారు.

1. సాంకేతిక యుగం
2. కంప్యూటర్ పరిభాషల యుగం
3. సాంకేతిక పరిశోధనల యుగం
4. ఎలక్ట్రోమెకానికల్ యుగం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 24 Question Id : 78035914184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer regarding information communicating strategies.

a) Formal communication process - Downward, Upward, Horizontal

b) Informal communication process - Sequential, Star, Cluster

సమాచార ప్రసార పద్ధతులకు సంబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

a) నియత సమాచార ప్రసార పద్ధతులు - అధోముఖ, ఊర్ధ్వముఖ, సమాంతర

b) అనియత సమాచార ప్రసార పద్ధతులు - శృంఖల, నక్షత్ర, క్లస్టర్

1. a - correct
2. b - correct
3. a, b - both are correct
4. a, b - both are incorrect

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 78035914185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the incorrect sentence related to ICT from the following.

1. It enhance memory power.
2. Provide real life experiences.
3. Inculcate diverse thinking and creativity.
4. It was designed for STEM courses only.

ICTకి సంబంధించి కింది వానిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

1. ఇది జ్ఞాపకశక్తిని పెంపొందిస్తుంది.
2. నిజజీవిత అనుభవాలు అందజేస్తుంది.
3. బహుళ ఆలోచనలు, సృజనాత్మకత పెంపొందిస్తుంది.
4. ఇది STEM కోర్సులకు మాత్రమే అనుగుణంగా రూపొందింది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 26 Question Id : 78035914186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct matching regarding technology with its generation.

i)	First generation	a)	Integrated Semiconductor Circuits (ISC)
ii)	Second generation	b)	Large scale ISCs
iii)	Fourth generation	c)	Vacuum tubes
		d)	Transistors

కంప్యూటర్ తరం మరియు సాంకేతికతలను గురించి సరిగా జతపరచిన దానిని గుర్తించండి.

i)	మొదటి తరం	a)	ఇంటిగ్రేటెడ్ సెమీకండక్టర్ సర్క్యూట్లు (ISC)
ii)	రెండవ తరం	b)	లార్జ్ స్కేలు ISCలు
iii)	నాల్గవ తరం	c)	వాక్యూమ్ ట్యూబులు
		d)	ట్రాన్సిస్టర్లు

1. a, b, c
2. b, c, a
3. c, d, b
4. d, a, b

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 78035914187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct sentences regarding MS word.

a) Click on home tab to change formatting style of text.

b) Click on page layout to add table in the document.

c) Click on 'B' button to unbold the text.

MS వర్డ్‌కి సంబంధించి కింది వానిలో సరైన వాక్యాలు గుర్తించండి.

a) టెక్స్ట్ యొక్క ఫార్మాటింగ్ స్టైల్ మార్చడానికి హోమ్ ట్యాబ్ పై క్లిక్ చేయాలి.

b) డాక్యుమెంట్‌లో పట్టికను జతచేయడానికి పేజ్ లేఅవుట్ పై క్లిక్ చేయాలి.

c) టెక్స్ట్‌ను అన్‌బోల్డ్ చేయడానికి 'B' బటన్ పై క్లిక్ చేయాలి.

1. a, b
2. b, c
3. a, c
4. a, b, c

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 78035914188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When you reach the end of a slide show, this will appear.

1. Recording window
2. Microsoft Power Point Window
3. Smart Art Button
4. Bullet panel

స్లైడ్ షోలో చివరికి చేరిన తరువాత ఇది కనిపిస్తుంది.

1. రికార్డింగ్ విండో
2. మైక్రోసాఫ్ట్ పవర్ పాయింట్ విండో
3. స్మార్ట్ ఆర్ట్ బటన్
4. బుల్లెట్ ప్యానల్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 78035914189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is not a feature of Project based learning.

1. Team collaboration
2. Relates to student's lives
3. Real world problems - solutions
4. Every Project has single objective.

ప్రాజెక్టు ఆధారిత అభ్యసన స్వభావము కానిది గుర్తించండి.

1. బృందంగా కలిసి పనిచేయడం
2. విద్యార్థుల నిజజీవిత సందర్భాలతో అన్వయం
3. నిజజీవిత సమస్యలు - పరిష్కారాలు
4. ప్రతి ప్రాజెక్టు ఒకే ఒక లక్ష్యం కలిగి వుంటుంది

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 30 Question Id : 78035914190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the wrongly matched pair.

తప్పుగా జతపరచిన దానిని గుర్తించండి.

1. CTRL + Y = Redo
2. CTRL + Z = Undo
3. CTRL + O = Close the item
4. CTRL + X = Cut

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Language 1(Telugu)

Section Id :	780359654
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359654
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 78035914191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గ్రీకు, హోమర్ దాయాలలాగే మనదేశంలో కూడా వీరగాథల్ని అభినయించే వారుండేవారు. అలాంటి వారికి కుశీలవులని పేరు. ఇలియడ్, ఒడిస్సీ మహాకావ్యాలకు సమ ఉజ్జీగా ఉన్న మన రామాయణ కావ్యాన్ని ఈ కుశీలవులు ఆడిపాడి ప్రదర్శించేవారు. వీరి వాద్యం వీణ. కొంత కాలానికి ఈ వీణ స్థానాన్ని 'చేగోల' ఆక్రమించిందని చరిత్ర వల్ల తెలుస్తుంది. కుశలవులనే పేరు గల కుశీలవులు రామాయణాన్ని ఆడిపాడి ప్రదర్శించినట్టు రామాయణంలోనే దాఖాలాలున్నాయి.

కింది వాక్యాలు చదివి అసత్యాన్ని గుర్తించండి.

1. మన దేశంలో వీరగాథ కళాకారుల్ని కుశీలవులు అనేవారు.
2. కుశీలవుల మొదటి వాయిద్యం - వీణ
3. రామాయణంలో ఈ కుశీలవుల ప్రస్తావన ఉన్నది.
4. కుశీలవుల వాద్యం 'చేగోల' స్థానంలో వీణ చేరింది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 32 Question Id : 78035914192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భరతముని తన నాట్య శాస్త్రంలో పేర్కొన్న పదకొండు రూపకాలలో అయిదు ఏకాంకాలవి. అంకం, ప్రహసనం, వ్యాయోగం, భాణం, వీధి. ఉపరూపకాలలో పదునాలుగు ఏకాంకాలని మనకి తెలుస్తుంది. వీటన్నిటినీ మనం ఏకాంకికలనవచ్చు. అంటే ఒక అంకంలోనే రూపక రచన పూర్తయి ఉండాలి. ఈనాడు వస్తున్న ఏకాంకికలు ప్రాచీన లక్షణసమ్మతాలు కావు. అలాగే నాటిక విషయంలో భరతుడు చెప్పిన లక్షణాలు ఈనాటి నాటికలలో కనిపించవు. ఆయన చెప్పిన దాన్ని బట్టి నాటికలో నాలుగు అంకాల దాకా ఉండవచ్చు.

కింది వాక్యాలలో అసత్యాన్ని గుర్తించండి.

1. పై గద్యంలో కేవలం ఏకాంకికల గురించే చెప్పబడింది.
2. భరతుడు తన నాట్యశాస్త్రంలో పదకొండు రూపకాలను చెప్పాడు
3. ఒకే అంకముతో పూర్తయ్యే రచన ఏకాంకిక
4. భరతుని ప్రకారం నాటికకు నాలుగు అంకాలదాకా ఉండొచ్చు.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035914193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దండి ననేకులతో నా,
ఖండలుఁ డెదు రయిన గెలిచి ఖాండవ వనముం
జండార్చికి నర్పించిన
గాండీవమునిచ్చెఁ జక్రి గలుగుట నధిపా!

అగ్నిదేవుడు గాండీవాన్ని వీరికిచ్చాడు.

1. ఇంద్రుడు
2. విష్ణువు
3. అర్జునుడు
4. శివుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035914194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

క్షమలేని తపసి తపమును
బ్రమత్తు సంపదయు ధర్మబాహ్యు ప్రభురా
జ్యము భిన్న కుంభమున తో
యములట్టుల యధ్రువంబులగు నివి యెల్లన్

పై పద్యమునకు సంబంధించనిది.

1. జాగరూకత కలవాని వద్ద సంపద నిలువదు.
2. క్షమాగుణ రహితమైన తపసి తపస్సు ఫలితము నివ్వదు.
3. చిల్లుకుండలో నీరు నిలువదు.
4. ధర్మ బాహ్యుడైన రాజు యొక్క రాజ్యము నిలువదు.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035914195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఆలసింపబోక ఆలించి నీమాట
పరుల చెవులలోన పలుకుచుండు
కొండెగాడు - గూఢచారియు గాడు
దీని భావమేమి? ధీవరేణ్య

ఈ పొడుపునకు విడుపు

1. సినిమా
2. రేడియో
3. టెలిఫోను
4. టేప్‌రికార్డర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 78035914196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'చెవుల బట్టి యాడించుట' - ఈ జాతీయానికి అర్థం.

1. ఎప్పుడూ ఒకే విషయం గురించి చెప్పు
2. ఎక్కువ కాలం వశం చేసుకొను
3. అర్థజ్ఞానం లేకుండా వినుట
4. లోకువ చేయుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035914197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

---------- గహ్వరమున నున్నను జంద్రు
కరముల మృత రసము కురియు గాదె!

హితోక్తులు పాఠం ఆధారంగా ఖాళీలో సరిపోయే పదం గుర్తించండి.

1. యగ్నిముఖము
2. రాహువదన
3. కేతుచందము
4. ఇందువదన

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 78035914198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

శంకరమంచి సత్యం రచనల గురించి సత్యాలు

(అ) కార్తీక దీపాలు వీరి కథా సంపుటం

(ఆ) రేపటిదారి, సీతస్వగతాలు - నాటికలు

(ఇ) ఆఖరి ప్రేమలేఖ, ఎడారిలో కలువ పూలు - నవలలు

(ఈ) హరహర మహాదేవ - నాటకం

1. అ, ఇ, ఈ
2. ఆ, ఇ, ఈ
3. అ, ఆ, ఈ
4. అ, ఆ, ఇ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035914199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'స్వభావమున కాంక్షించువాడు' అను వ్యుత్పత్తినిచ్చు పదం

1. శివుడు
2. సద్యోతనుడు
3. లుబ్ధకుడు
4. లోలుభ్యుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 78035914200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కేదారము' నానార్థాలు

1. కొండ, నగము
2. పొన్న, పరిమడి
3. పద్మముతీగ, పొన్న
4. కొండ, పాదు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035914201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'పికము' పర్యాయపదాలు

1. కలకంఠము, పారావతము
2. వనప్రియము, కోకిల
3. శుకము, కీరము
4. మయూరము, సారంగము

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035914202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కలను' అర్థం

1. యుద్ధం
2. కలువ
3. వణకు
4. సంతోషం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035914203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గుర్రం జాషువా రచన కానిది

1. ముసాఫిరులు
2. కాందిశీకుడు
3. నేతాజీ
4. అమృత వీణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 44 Question Id : 78035914204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నాటకాలు, రచయితలను జతపరచండి.

అ)	ముత్తరాజు సుబ్బారావు	(య)	గయోపాఖ్యానం
ఆ)	తాండ్ర సుబ్రహ్మణ్యం	(ర)	పాదుకాపట్టాభిషేకం
ఇ)	పానుగంటి లక్ష్మీనరసింహం	(ల)	రామాంజనేయ యుద్ధం
ఈ)	చిలకమర్తి లక్ష్మీనరసింహం	(వ)	శ్రీకృష్ణ తులాభారం

1. అ-వ, ఆ-ల, ఇ-ర, ఈ-య
2. అ-వ, ఆ-ర, ఇ-ల, ఈ-య
3. అ-వ, ఆ-ల, ఇ-య, ఈ-ర
4. అ-వ, ఆ-య, ఇ-ర, ఈ-ల

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035914205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దశవిధ రూపకాలలో ఉత్తమంగా భావించేది.

1. హరికథ
2. బుర్రకథ
3. నాటకం
4. నాట్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 46 Question Id : 78035914206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది కవులను, కావ్యాలను జతపరచండి.

(అ)	కూచిమంచి తిమ్మకవి	(య)	అమృతాభిషేకం
(ఆ)	రామరాజ భూషణుడు	(ర)	వసుచరిత్ర
(ఇ)	అల్లసాని పెద్దన	(ల)	రుక్మిణీపరిణయం
(ఈ)	దాశరథి	(వ)	మనుచరిత్ర

1. అ-య, ఆ-ర, ఇ-ల, ఈ-వ
2. అ-ల, ఆ-ర, ఇ-వ, ఈ-య
3. అ-వ, ఆ-ల, ఇ-య, ఈ-ర
4. అ-ర, ఆ-వ, ఇ-ల, ఈ-య

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035914207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

విద్యార్థుల్లో నాయకత్వ లక్షణాలను పెంపొందింపజేయడం ఉద్దేశంగా గల పాఠం.

1. సూక్తి సుధ
2. చేజారిన బాల్యం
3. రాజధర్మం
4. ఉపన్యాస కళ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 78035914208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ప్రత్యక్ష దైవాలు పాఠంలో కౌశికుని గాథ వీరు వీరితో చెప్పారు.

1. శుక మహర్షి ధర్మరాజుతో
2. శౌనక మహర్షి ధర్మరాజుతో
3. శాండిల్య మహర్షి ధర్మరాజుతో
4. మార్కండేయ మహర్షి ధర్మరాజుతో

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035914209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిని జతపరచండి.

(అ)	మధూదయం	(య)	ఉకార సంధి
(ఆ)	ఓహోహో	(ర)	సవర్ణదీర్ఘ సంధి
(ఇ)	చిన్నప్పుడు	(ల)	ఆమ్రేడిత సంధి
(ఈ)	మేఘుడొక	(వ)	అకార సంధి

1. అ-ర, ఆ-ల, ఇ-వ, ఈ-య
2. అ-ర, ఆ-య, ఇ-ల, ఈ-వ
3. అ-ర, ఆ-ల, ఇ-య, ఈ-వ
4. అ-ర, ఆ-వ, ఇ-య, ఈ-ల

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 78035914210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"నీటిలో, గాలిలో, నేలమీద కోటికోరలు చాచి వేటాడుతున్నది" ఇదేనని చైతన్యం గేయంలో తాపీ ధర్మారావుగారు అన్నారు.

1. స్వార్థం
2. క్రూరత్వం
3. ఆకలి
4. చావు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035914211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గుణసంధినందు అకారమునకు ఇ, ఉ, ఋలు పరమైతే క్రమంగా

1. ఐ, ఔ, ఆర్‌లు ఆదేశంగా వస్తాయి.
2. ఏ, ఓ, అర్‌లు ఆగమంగా వస్తాయి.
3. ఐ, ఔ, ఆర్‌లు ఆగమంగా వస్తాయి.
4. ఏ, ఓ, అర్‌లు ఆదేశంగా వస్తాయి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 52 Question Id : 78035914212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వానిలో కర్మకు ప్రథమావిభక్తి చేరిన వాక్యం గుర్తించండి.

1. బౌద్ధమత గ్రంథాలు తెలియజేస్తున్నాయి.
2. శిల్పి ఉలితో శిల్పాన్ని చెక్కాడు.
3. ఎన్నో మంచి విషయాలు జిడ్డు కృష్ణమూర్తి గారి చేత చెప్పబడ్డాయి.
4. సంఘ సంస్కర్తలు దురాచారాలను నిర్మూలించారు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035914213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అర్థభేదం, శబ్దభేదం లేకుండా అవే పదాలు తాత్పర్య భేదంతో
వెంట వెంటనే ప్రయోగిస్తే అది

1. యమకము
2. లాటానుప్రాస
3. ముక్తపదగ్రస్తము
4. ఛేకానుప్రాస

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 78035914214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"కనక విశాల చేల! భవకానన శాతకుఠారధార! స(జ్జ)"
ఈ పద్యపాదానికి వరుస గణాలు

1. III, IUI, UII, IUI, IUI, IUI, UIU
2. UII, IUI, UII, IUI, UII, IUI, UII
3. UUU, IIU, IUI, IIU, UUI, UUI, U
4. III, IUI, IUI, UII, IUI, UII, UUU

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035914215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“సాగర్ ఊరు వెళ్ళాడు” అని వాళ్ళమ్మ చెప్పింది.

ఈ వాక్యానికి సరైన పరోక్ష కథనం

1. సాగర్ ఊరు వెళ్ళలేదని వాళ్ళ అమ్మ చెప్పింది.
2. సాగర్ ఊరు వెళ్ళడు అని అమ్మ చెప్పింది.
3. సాగర్ ఊరు వెళ్ళాడని వాళ్ళమ్మ చెప్పింది.
4. సాగర్ ఊరు వెళతాడని వాళ్ళమ్మ చెప్పింది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 78035914216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వానిలో సరికానిది.

1. చిలిపి గజ్జెలు - విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
2. తమ్మి విరులు - సంభావన పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
3. సాధుసజ్జనులు - ద్వంద్వ సమాసం
4. కలువకనులు - విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035914217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో రూపకాలంకారం గల వాక్యం.

1. అవమానాల చురకత్తులు గుచ్చుకుంటాయి.
2. చిరుగాలిలో తమ్మి విరులు కదలినయట్లు ఆడెనమ్మా శిపుడు.
3. గోపి సూర్యునివలె ప్రకాశిస్తున్నాడు.
4. మిమ్ము మాధవుడు రక్షించుగాక.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035914218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో శత్రర్థక క్రియ కలిగిన వాక్యం.

1. టి.వి. ఎక్కువగా చూస్తే విలువైన సమయం వృథా అవుతుంది.
2. అప్పన్నా! కొట్టుకు వెళ్ళి కూరగాయలు మంచివి ఏరి తీసుకురా!
3. అఖిల పాటలు వింటూ ముగ్గులు వేస్తుంది.
4. వర్షాలు కురిసినా పంటలు పండలేదు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035914219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వానిలో సరికానిది.

1. మీకు శుభం కాలగాలి - ఆశీరర్థకం
2. ఆయన రేపు వస్తాడో, రాడో - సందేహార్థకం
3. ధర్మరాజు హస్తినాపురానికి రాజు - సంభావనార్థకం
4. మీరు సెలవు తీసుకోవచ్చు - అనుమత్యర్థక వాక్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 78035914220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరికానిది.

1. విధించిన వ్యాకరణ కార్యం నిత్యంగా ప్రవర్తించడం - ప్రవృత్తి
2. విధించిన వ్యాకరణం కార్యం ప్రవర్తించకపోవడం - అప్రవృత్తి
3. సూత్రమందు విధించిన కార్యం కంటే భిన్నమైన కార్యం జరగడం - అన్యవిధం
4. విధించిన వ్యాకరణ రూపం వర్తించిన, వర్తించని రెండు రూపాలు మాత్రమే కలిగి ఉండడం - బహుళం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359655
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359655
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 78035914221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The landlord bothered the young boy with difficult tasks.

Choose the synonym of the underlined word.

1. longed
2. exasperated
3. empowered
4. ignored

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 78035914222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Valli found the woman absolutely repulsive.

Choose the antonym of the underlined word.

1. alluring
2. gruesome
3. uncivilized
4. atrocious

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 63 Question Id : 78035914223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The telephone ____ when I came out.

Choose the correct option that fits the blank.

1. is ringing
2. has rung
3. has been ringing
4. was ringing

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 64 Question Id : 78035914224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Writing of dance steps' is expressed by one of the following.
Pick it out.

1. calligraphy
2. choreography
3. bibliography
4. cartography

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 65 Question Id : 78035914225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When everyone was silent, Sravani tried to break the ice with a joke.

What does the underlined part mean?

1. She hit the ice to pieces.
2. She played a joke to make everyone active.
3. She made an attempt to disperse everyone.
4. She wanted to move away from ice.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 78035914226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sanjay is ill. So we will have to call the party off.

Identify the meaning of 'to call the party off' in the context.

1. continue the party
2. cancel the party
3. arrange the party
4. plan the party

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 78035914227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following words should come after "strawberry" when arranged alphabetically?

1. stream
2. strong
3. stork
4. student

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 68 Question Id : 78035914228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Select the sentence with correct punctuation marks.

1. Don't you ever peep! I asked the girl.
2. "Don't you ever peep" ? I asked the girl.
3. "Don't you ever peep," I asked the girl.
4. "Don't you ever peep?" I asked the girl.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 69 Question Id : 78035914229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She had the required qualifications but she did not get the job.

Choose the sentence that correctly converts the compound sentence into a complex sentence.

1. Having required qualification she didn't get the job.
2. In spite of she had required qualifications, she didn't get the job.
3. Although she had required qualifications, she didn't get the job.
4. Though she had required qualifications but she didn't get the job.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 78035914230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

1. Madhuri plays chess well, isn't it?
2. Madhuri plays chess well, don't she?
3. Madhuri plays chess well, isn't she?
4. Madhuri plays chess well, doesn't she?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 71 Question Id : 78035914231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The car hasn't arrived yet. It must've got a flat tyre.

Identify the language function of the above sentence.

1. suggestion
2. offer
3. intention
4. inference

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 72 Question Id : 78035914232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the incorrectly spelt word from the following.

1. insolent
2. insolant
3. insist
4. insistent

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 78035914233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct transformation of the following sentence into reported speech.

Ashima said to Vineet, "We don't have a room heater."

1. Ashima said that they don't have a room heater.
2. Ashima told Vineet if they didn't have a room heater.
3. Ashima told Vineet that they didn't had a room heater.
4. Ashima told Vineet that they didn't have a room heater.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 74 Question Id : 78035914234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct example of a noun clause as an object.

1. Why he left is a mystery.
2. Why did he leave it?
3. She had written the letter.
4. She denied that she had written the letter.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 75 Question Id : 78035914235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is unpleasant and harsh to ears?

1. cacophony
2. euphony
3. symphony
4. violin

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 78035914236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in which the verb agrees with the subject.

1. My best friend and colleague has come.
2. My best friend and colleague have come.
3. My best friend and colleague are come.
4. My best friend and colleague were come.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 78035914237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of question used to get confirmation from the listener is:

1. Rhetorical question
2. Wh - question
3. Tag Question
4. Exclamatory sentence

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 78035914238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Preachers preach many good things.______ many of them do not practise what they preach.

Choose the linker that fits the blank.

1. For instance
2. However
3. Meanwhile
4. Where as

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 78035914239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in which articles are used correctly.

1. He's got a long hair.
2. I don't understand the words of that song.
3. Anne's house is first on the left.
4. Let's have a lunch together.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 78035914240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Your friend has got a headache.

Choose the most appropriate way to offer help.

1. I should get you some aspirins.
2. Shall I get you some aspirins?
3. Would I get you some aspirins?
4. Will I get you some aspirins?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 81 Question Id : 78035914241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the possessive pronoun in the sentence.

The book on the table is yours; It's not mine.

1. yours
2. It's
3. yours, It's
4. yours, mine

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 82 Question Id : 78035914242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the silent letter in the word 'muscle'.

1. u
2. s
3. c
4. l

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 83 Question Id : 78035914243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the main purpose of a subject line in an e-mail.

1. To greet the receiver politely
2. To summarize the purpose
3. To include the sender's contact details
4. To add a personal touch

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 78035914244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When writing a diary, it is helpful to include _____.

Choose the correct option.

1. personal reflections and future plans
2. favourite quotations
3. rhythm in language
4. appropriate headline

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 78035914245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He is not here. He _____ to Paris.

Choose the correct option.

1. went
2. gone
3. has gone
4. had gone

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 78035914246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The town ____ its appearance completely since 1960.

Choose the correct verb form.

1. have changed
2. has changed
3. have been changing
4. changes

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 78035914247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct option of matching.

A	B
1. A gust of	a. salt
2. A bit of	b. blood
3. A pinch of	c. land
4. A drop of	d. wind

1. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
2. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
3. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
4. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 78035914248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He is ambitious _____ fame.

Choose the correct preposition.

1. off
2. of
3. with
4. by

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 78035914249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following passage.

In a village in Iran, there once lived a shepherd. He was very poor. He did not have even a small cottage of his own. He had never been to school or learnt to read and write, for there were very few schools in those days.

Now answer the following.

The shepherd had never been to school because____

1. there were many schools in those days.
2. there were very few schools in those days.
3. he was very poor.
4. he was not interested in education.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 78035914250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following passage.

All great thinkers live and move on a high plane of thought. It is only there they can breath freely. It is only in contact with spirits like themselves they can live harmoniously and attain that serenity which comes from ideal companionship.

Now answer the following.

What can be attained from ideal companionship according to the passage?

1. free breath
2. low spirits
3. serenity
4. high profile

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Content)

Section Id :	780359656
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359656
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 78035914251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two trains with certain speeds started from A and B at the same time in opposite directions. After they meet at C, the train from A reached B by 2 hrs, and the train from B reached A by 3 hrs. Then the ratio of their speeds is (Train from A : Train from B)

కొంత వేగములతో ప్రయాణించుచున్న రెండు వేర్వేరు రైళ్లు A మరియు B ల నుండి ఎదురెదురు మార్గములలో ప్రయాణించుచున్నవి. రెండూ ఒకేసారి బయలుదేరి C అనే బిందువు వద్ద కలుసుకున్న తరువాత A నుండి బయలుదేరిన రైలు B ని 2 గం॥లలోను, B నుండి బయలు దేరిన రైలు A ని 3గం॥లలో చేరుకున్న వాటి వేగముల నిష్పత్తి
(A నుండి బయలుదేరినది : B నుండి బయలుదేరినది)

1. $\sqrt{2} : \sqrt{3}$
2. $\sqrt{3} : \sqrt{2}$
3. 4 : 9
4. 9 : 4

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 78035914252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Diagonals of a rhombus are d_1, d_2 such that $d_1 = \sqrt{d_2}$ and if its area is 108 sq.cms then its perimeter is (in cms)

సమచతుర్భుజం యొక్క కర్ణములు d_1, d_2 మరియు $d_1 = \sqrt{d_2}$ దాని వైశాల్యం 108 చ॥సెం.మీ. అయిన దాని చుట్టుకొలత (సెం.మీ.లలో)

1. 37
2. $6\sqrt{37}$
3. $12\sqrt{37}$
4. $4\sqrt{37}$

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 78035914253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a prime number?

ఈ క్రింది వానిలో ప్రధాన సంఖ్య కానిది ?

1. 223
2. 443
3. 553
4. 773

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 94 Question Id : 78035914254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $4^{1-x} + 4^{1+x} = 10$ then x =

$4^{1-x} + 4^{1+x} = 10$ అయిన x విలువ =

1. 1
2. 2
3. $\frac{1}{2}$
4. -7

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 78035914255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\sqrt{1 + 6 \times 7 \times 8 \times 9} =$

1. 45
2. 55
3. 65
4. 35

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 78035914256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If P (E) = 0.005, what is the probability of 'not E'?

ఒక వేళ P (E) = 0.005 అయితే 'E కానిది' యొక్క సంభావ్యత ఎంత ?

1. – 0.005
2. 0.05
3. 0.95
4. 0.995

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 97 Question Id : 78035914257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mean and median of unimodal data are 28.2 and 30.5 respectively then find the mode of the data?

ఏక బాహుళక దత్తాంశము యొక్క అంక గణిత సగటు మరియు మధ్య గతములు వరుసగా 28.2 మరియు 30.5 అయిన ఆ దత్తాంశ బాహుళకము ఎంత?

1. 35.1
2. 23
3. 25.1
4. 33.1

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 78035914258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the points (t, 2t), (2t, 6t) and (3, 8) are collinear, then
't' = _____

(t, 2t), (2t, 6t) మరియు (3, 8) బిందువులు సరేఖీయాలైతే 't'
విలువ _____

1. 2
2. 3
3. 5
4. 7

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 99 Question Id : 78035914259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A(1, 2), B(4, 6), C (5, 7) and D(a, b) are the vertices of a parallelogram ABCD and $\tan\theta = \frac{a}{b}$ then the value of

$$\frac{\cos\theta - \sin\theta}{\cos\theta + \sin\theta}$$

ఒక సమాంతర చతుర్భుజము ABCD శీర్షాలు A(1, 2), B(4, 6), C (5, 7) మరియు D(a, b) మరియు $\tan\theta = \frac{a}{b}$ అయితే $\frac{\cos\theta - \sin\theta}{\cos\theta + \sin\theta}$ విలువ

1. $\frac{4}{5}$
2. $\frac{2}{3}$
3. $\frac{1}{5}$
4. $\frac{2}{5}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 78035914260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of the expression

$$1 - \frac{\sin^2\theta}{1+\cos\theta} + \frac{1+\cos\theta}{\sin\theta} - \frac{\sin\theta}{1-\cos\theta} = _______$$

$$1 - \frac{\sin^2\theta}{1+\cos\theta} + \frac{1+\cos\theta}{\sin\theta} - \frac{\sin\theta}{1-\cos\theta}$$ అను సమాసం విలువ _______

1. 0
2. 1
3. $\sin\theta$
4. $\cos\theta$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 101 Question Id : 78035914261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The perimeter of a rhombus is 96 cm and one obtuse angle of it's interior is 120°. Then the length of the diagonals are _____ (upto 2 decimal places in cm)

ఒక రాంబస్ చుట్టుకొలత 96 సెం.మీ. దాని అంతర కోణాలలో ఒక అధిక కోణం 120° అయితే దాని కర్ణాల కొలతలు _____ (సెం.మీ.లలో 2 దశాంశ స్థానాల వరకు)

1. 24, 41.57
2. 12, 31.28
3. 12, 20.78
4. 24.82, 42

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 102 Question Id : 78035914262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $a + b + c = 0$ then $a^2 + ab + b^2$ is equal to

$a + b + c = 0$ అయిన $a^2 + ab + b^2$ కు సమానమైనది

1. $b^2 - bc + c^2$
2. $b^2 + bc + c^2$
3. $c^2 - ab$
4. 0

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 103 Question Id : 78035914263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum of first 24 terms of the list of numbers whose n^{th} term is given by $a_n = 3 + 2n$ is

$a_n = 3 + 2n$ ను n వ పదంగా కలిగిన శ్రేఢి యొక్క మొదటి 24 పదాల మొత్తము

1. 652
2. 642
3. 672
4. 632

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 78035914264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A pair of linear equations which has a unique solution $x = 2$ and $y = -3$ is

$x = 2$ మరియు $y = -3$ అను ఒకే సాధన కలిగిన రేఖీయ సమీకరణాల జత

1. $x + y = -1,\ 2x - 3y = -5$
2. $x - 4y = 14,\ 5x - y = 13$
3. $2x + 5y = -11,\ 4x + 10y = 22$
4. $2x - y = 1,\ 3x + 2y = 0$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 78035914265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If two tangents $\overline{AP}$ and $\overline{AQ}$ are drawn to a circle with centre O from an external point A and $\angle OPQ = 22\frac{1}{2}^{o}$, then measure of $\angle PAQ$ is

O ' కేంద్రముగా గల వృత్తమునకు దాని బాహ్య బిందువు A నుండి $\overline{AP}$ మరియు $\overline{AQ}$ లు స్పర్శరేఖలు మరియు $\angle OPQ = 22\frac{1}{2}^{o}$ అయిన $\angle PAQ$ కొలత

1. $67\frac{1}{2}^{o}$
2. $72\frac{1}{2}^{o}$
3. 90^{o}
4. 45^{o}

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 106 Question Id : 78035914266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\overline{PQ}$ is a line segment of length 16.5 cm. $\overline{PS}$ and $\overline{QR}$ are two perpendiculars at P and Q respectively on the same side of $\overline{PQ}$. T is a point on $\overline{PQ}$

If PT = 1.5 cm, PS = 1.6 cm and $\angle S = \angle R$, then QR =
(in cm)

$\overline{PQ}$ అనునది 16.5 సెం.మీ. పొడవు గల ఒక సరళరేఖాఖండము

P మరియు Q లవద్ద వరుసగా $\overline{PS}$ మరియు $\overline{QR}$ లు $\overline{PQ}$

కు ఒకేవైపున గల లంబములు. $\overline{PQ}$ పై T ఒక బిందువు

PT = 1.5 సెం.మీ., PS = 1.6 సెం.మీ మరియు

$\angle S = \angle R$ అయిన QR = (సెం.మీ.లలో)

1. 14
2. 15
3. 16
4. 20

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359657
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359657
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 107 Question Id : 78035914267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct matched one

i.	Verifying results	a. application
ii.	establish inter-relationships	b. Understanding
iii.	Solve math puzzles	c. Knowledge
		d. Interest

సరిగా జతపరిచిన దానిని గుర్తించండి.

i.	ఫలితాలు సరిచూడడం	a. వినియోగం
ii.	పరస్పర సంబంధాలు ఏర్పరచడం	b. అవగాహన
iii.	గణితపజిల్స్ పరిష్కరించడం	c. జ్ఞానం
		d. అభిరుచి

1.	i - b	ii - c	iii - d
2.	i - b	ii - a	iii - d
3.	i - a	ii - c	iii - b
4.	i - c	ii - b	iii - a

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 78035914268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Importance is given to memorization, concise method' The teaching method to teach mathematics, with these qualities is

1. Inductive
2. Analysis
3. Deductive
4. Heuristic

'జ్ఞాపకశక్తికి ప్రాధాన్యత ఎక్కువ, సంక్షిప్తమైనది' ఈ గుణాలను కల్గిన గణితబోధనా పద్ధతి

1. ఆగమన
2. విశ్లేషణ
3. నిగమన
4. అన్వేషణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 109 Question Id : 78035914269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"The reduction in, increased flexibility of, school, curriculum content must be accompanied by parallel changes in school textbooks". This suggestion is given in

"పాఠ్యపుస్తకాల రూపకల్పన మార్పులలో భాగంగా, విద్యాప్రణాళిక తగ్గింపు పాఠ్యనిర్మాణంలో పెరిగిన స్వేచ్ఛతోపాటు పాఠ్యపుస్తకాల్లో కూడా మార్పులు అవసరం". ఈ సూచన దీనిలోనిది

1. NPE, 1986
2. NEP, 2020
3. APSCF, 2011
4. RTE, 2010

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 78035914270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

After completion of specific teaching learning process, which type of evaluation is done by the teacher?

1. Summative
2. Prognostic
3. Formative
4. Diagnostic

నిర్దిష్ట బోధనాభ్యాసన ప్రక్రియ ముగిసిన తరువాత ఉపాధ్యాయుడు నిర్వహించే మూల్యాంకనం

1. సంగ్రహణాత్మక
2. ప్రాగుక్తిక
3. నిర్మాణాత్మక
4. లోపనిదాన

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Content)

Section Id :	780359658
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359658
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 111 Question Id : 78035914271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The odometer of a car reads 3500 km at the start of a trip and 3900 km at the end of the trip. The trip took 8 hours. The average speed of the car in $m.s^{-1}$ ______

8 గంటల ప్రయాణ కాలంలో ఒక కారులోని ఓడోమీటర్ ప్రయాణ ప్రారంభంలో 3500 కి.మీ. ప్రయాణం చివరిలో 3900 కి.మీ. సూచించిన, కారు సరాసరి వడి మీ.సె$^{-1}$ లలో ....

1. 50
2. 13.9
3. 27.8
4. 25

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 78035914272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 'a' $kg.m.s^{-2}$ force is applied on an object at rest, it just starts moving, it's static friction value will be

నిశ్చల స్థితిలో ఉన్న ఒక వస్తువు పై 'a' కి.గ్రా.మీ.సె$^{-2}$ బలం ప్రయోగించినపుడు అది కదలడం ప్రారంభించినది. ఆ వస్తువు యొక్క స్థైతిక ఘర్షణ విలువ

1. a N
2. $10\,a$ N
3. $10^2\,a$ N
4. $10^{-2}\,a$ N

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 78035914273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If measure by spring balance, weight of 1 kg sugar on earth will be more

1. at equator
2. between poles and equator
3. at centre of earth
4. at poles

స్ప్రింగ్ త్రాసుతో కొలిచినపుడు, 1 కి.గ్రా. చక్కెర భారం భూమిపై ఈ ప్రాంతం వద్ద ఎక్కువగా ఉంటుంది.

1. భూమధ్య రేఖ
2. ధృవాలు మరియు భూమధ్య రేఖ మధ్య
3. భూ కేంద్రం
4. ధృవాల

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 114 Question Id : 78035914274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During free fall of an object

1. Potential energy increases and kinetic energy decreases
2. Potential energy decreases and kinetic energy increases
3. Both potential and kinetic energies increases
4. Both potential and kinetic energies decreases

ఒక వస్తువు యొక్క స్వేచ్ఛాపతనంలో

1. స్థితి శక్తి పెరుగుతుంది మరియు గతిశక్తి తగ్గుతుంది
2. స్థితి శక్తి తగ్గుతుంది మరియు గతిశక్తి పెరుగుతుంది
3. స్థితి మరియు గతి శక్తులు పెరుగుతాయి
4. స్థితి మరియు గతి శక్తులు తగ్గుతాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 78035914275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct order of the following sentences

A. Dip the thermometer in water

B. Now take out the thermometer from water

C. Take some hot water in a beaker

D. Wait till the mercury thread becomes steady and note the temperature.

క్రింది వాక్యాల సరైన క్రమమును సూచించునది.

A. థర్మామీటరును నీటిలో ముంచండి.

B. ఇపుడు థర్మామీటరును నీటిలో నుండి బయటకు తీయండి.

C. ఒక బీకరులో కొంచెం వేడి నీళ్ళను తీసుకోండి.

D. పాదరస మట్టం నిలకడగా మారేవరకు వేచి ఉంచి ఉష్ణోగ్రతను నమోదు చేయండి.

1. C, A, B, D
2. C, B, D, A
3. C, A, D, B
4. C, D, A, B

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 78035914276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The power of a lens is +5.0 D. Then it is

1. a convex lens with focal length 5 cm
2. a concave lens with focal length 5 cm
3. a convex lens with focal length 20 cm
4. a concave lens with focal length 20 cm

ఒక కటక సామర్థ్యం +5.0 D. అయిన అది

1. 5 సెం.మీ నాభ్యంతరం గల కుంభాకార కటకం
2. 5 సెం.మీ నాభ్యంతరం గల పుటాకార కటకం
3. 20 సెం.మీ నాభ్యంతరం గల కుంభాకార కటకం
4. 20 సెం.మీ నాభ్యంతరం గల పుటాకార కటకం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 78035914277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One coulomb charge is equivalent to __________ electrons.

ఒక కూలూంబ్ ఆవేశం .... ఎలక్ట్రాన్లకు సమానం.

1. 6×10^{-18}
2. 1.6×10^{19}
3. 1.6×10^{-19}
4. 6×10^{18}

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035914278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The direction of magnetic field is clockwise in a plane perpendicular to the straight wire, when viewed from East end. The direction of current in the wire is

1. North to South
2. South to North
3. East to West
4. West to East

విద్యుత్ ప్రవహిస్తున్న ఒక సమాంతర తీగ తూర్పుకొన నుండి చూసినపుడు అయస్కాంత క్షేత్ర దిశ తీగ లంబతలంలో సవ్యదిశలో తిరుగుతున్నది. తీగలో విద్యుత్ ప్రవాహ దిశ

1. ఉత్తరం నుండి దక్షిణానికి
2. దక్షిణం నుండి ఉత్తరానికి
3. తూర్పు నుండి పడమరకు
4. పడమర నుండి తూర్పుకు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 78035914279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of covalent bonds in Ethene (C_2H_4) are

ఈథీన్ (C_2H_4) లో ఉన్న సంయోజనీయ బంధాల సంఖ్య

1. 8
2. 7
3. 6
4. 5

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 78035914280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Earthquake is caused by a disturbance deep inside _______

1. Outer core of the earth
2. Inner core of the earth
3. The mantle of the earth
4. The crust of the earth

ఈ పొరలో అలజడి కారణంగా భూకంపాలు వస్తాయి.

1. భూమి యొక్క బాహ్యాకేంద్రము
2. భూమి యొక్క అంతర కేంద్రము
3. భూప్రావారము
4. భూపటలము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 121 Question Id : 78035914281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"A spoon of acetone was taken in our palm". The correct observations are

a. we fell cool

b. we feel warmth

c. it becomes solid

d. gets evaporated

"అరచేతిలో ఒక స్పూను ఎసిటోన్‌ను తీసుకున్నాము". దీనికి సంబంధించిన సరైన పరిశీలనలు.

a. చల్లగా అనిపిస్తుంది.

b. వెచ్చగా అనిపిస్తుంది.

c. అది ఘనపదార్థంగా మారుతుంది.

d. అది భాష్పీభవనం చెందుతుంది.

1. a & c
2. a & d
3. b & c
4. c & d

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 78035914282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mono atomic : Helium : : Tri atomic : ___________

1. Ozone
2. Oxygen
3. Nitrogen
4. Argon

ఏక పరమాణుకం : హీలియం : : త్రి పరమాణుకం : ....

1. ఓజోన్
2. ఆక్సిజన్
3. నైట్రోజన్
4. ఆర్గాన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 78035914283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

P : By loosing two electrons magnesium becames Mg^{2+} and attains octet in it's L-shell.

Q : By gaining one electron chlorine becames Cl^{-} and attains octet in it's M-sheel.

1. Both P and Q correct
2. Both P and Q incorrect
3. P : correct, Q: incorrect
4. P : incorrect, Q: correct

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

P : మెగ్నీషియం రెండు ఎలక్ట్రాన్లను కోల్పోయి Mg^{2+}గా మారుతుంది మరియు దాని L-కర్పరంలో అష్టకం పొందుతుంది.

Q : క్లోరిన్ ఒక ఎలక్ట్రాన్‌ను గ్రహించి Cl^{-}గా మారుతుంది మరియు దాని M-కర్పరంలో అష్టకం పొందుతుంది.

1. P మరియు Q రెండూ సరియైనవే
2. P మరియు Q రెండూ సరికావు
3. P సరైనది, Q సరికాదు
4. P సరికాదు, Q సరైనది

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 78035914284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A pair of metals react violently with cold water is

చల్లని నీటిలో తీవ్రమైన చర్యనిచ్చే లోహాల జత

1. Mg, Ca
2. K, Na
3. Al, Zn
4. Fe, Pb

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 78035914285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following based on their uses.

A)	Coke	i)	Manufacture of naphthalene balls
B)	Coal gas	ii)	road surfacing
C)	Coal tar	iii)	manufacture of steel
D)	Bitumen	iv)	as a fuel

క్రింది అంశాలను వాటి ఉపయోగముల ఆధారంగా జతపరచుము.

A)	కోక్	i)	నాఫ్తలీన్ ఉండలు తయారీ
B)	కోల్ గ్యాస్	ii)	రోడ్ల ఉపరితలాలు వేయడానికి
C)	కోల్ తారు	iii)	స్టీలు తయారీ
D)	బిటుమెన్	iv)	ఇంధనంగా

1. A – iii, B – ii, C – iv, D – i
2. A – iii, B – iv, C – i, D – ii
3. A – iv, B – ii, C – iii, D – i
4. A – i, B – iv, C – ii, D – iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 126 Question Id : 78035914286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Curd : Lactic acid : : Spinach : _______

1. Citric acid
2. Oxalic acid
3. Acetic acid
4. Ascorbic acid

పెరుగు : లాక్టిక్ ఆమ్లము : : పాలకూర : ....

1. సిట్రిక్ ఆమ్లము
2. ఆక్సాలిక్ ఆమ్లము
3. ఎసిటిక్ ఆమ్లము
4. ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లము

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359659
Section Number :	7
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359659
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 127 Question Id : 78035914287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A students plotted a graph, using proper scale, then the skill acquired by him is______

1. Observation skill
2. Drawing skill
3. Reporting skill
4. Manipulative skill

ఒక విద్యార్థి తగిన స్కేలుతో "గ్రాఫ్" గీయగలిగాడు. ఆ విద్యార్థి కలిగి ఉన్న నైపుణ్యము______

1. పరిశీలనా నైపుణ్యము
2. చిత్రలేఖనా నైపుణ్యము
3. నివేదనా నైపుణ్యము
4. హస్తలాఘవ నైపుణ్యము

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 128 Question Id : 78035914288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Raja Jai Singh with the guidance of an Astronomical Scientist of his court, established "Janthar Manthar" at Delhi, Jaipur and Ujjain, who is that Scientist?

1. Charaka
2. Aryabhatta
3. Vidhyadhara Bhattacharya
4. Nagarjuna

రాజా జై సింగ్ తన ఆస్థానము నందలి ఏ 'ఖగోళ శాస్త్రవేత్త' సహకారముతో ఢిల్లీ, జైపూర్, ఉజ్జయినీల యందు 'ఖగోళ శాస్త్ర పరిశోధనశాల'లను నిర్మించాడు?

1. చరకుడు
2. ఆర్యభట్ట
3. విధ్యాధరభట్టాచార్య
4. నాగార్జున

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 78035914289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per “Dr.white House plan of Laboratory” how many students can attend practicals at a time?

1. 40
2. 30
3. 20
4. 10

“డాక్టర్ వైట్‌హౌస్” గారి ప్రయోగశాల ప్లాను ప్రకారము, ఒకేసారి ఎంత మంది విద్యార్థులు ప్రయోగములు చేయగలరు?

1. **40**
2. **30**
3. **20**
4. **10**

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 78035914290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student is awarded same marks, when his answer paper is evaluated by two different examiners, then the question paper is said to possess the quality______

1. Validity
2. Reliability
3. Objectivity
4. Practicability

ఒక విద్యార్థి నికషసమాధాన పత్రాన్ని ఇద్దరు వేరు వేరు పరీక్షకులు దిద్దినపుడు ఒకే మార్కులు ఇవ్వబడినవి, అప్పుడు ఆ ప్రశ్నా పత్రమునకున్న లక్షణము.

1. సప్రమాణత
2. విశ్వసనీయత
3. లక్ష్యాత్మకత
4. ఆచరణాత్మకత

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Content)

Section Id :	780359660
Section Number :	8
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359660
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 131 Question Id : 78035914291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student abserved the following features in a plant.

A : The branches grow at the base of stem.

B : The stem is hard but not very thick.

Hence the plant might be

1. Herb
2. Shrub
3. Tree
4. Climber

ఒక విద్యార్థి ఒక మొక్కలో కింది లక్షణాలను గుర్తించాడు.

A : కొమ్మలు, కాండపు అడుగు భాగాన పెరుగుతాయి.

B : కాండం గట్టిగా ఉంటుంది. కానీ ఎక్కువ మందంగా ఉండదు.
అయిన ఆ మొక్క

1. గుల్మం
2. పొద
3. వృక్షం
4. ఎగబాకే మొక్క

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 78035914292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement from the following.

a) Xylem and Phloem together constitute vascular bundles.

b) Phloem contains all living cells except phloem parenchyma.

కింది వాక్యాలలో సరైన దానికి గుర్తించండి.

a) దారువు మరియు పోషక కణజాలాలు కలిసి నాళికాపుంజాలను ఏర్పరుస్తాయి.

b) పోషక కణజాల మృదుకణజాలం తప్పక మిగిలిన పోషక కణజాలంలోని కణాలన్నీ సజీవ కణాలే.

1. only a - correct
2. only b - correct
3. a, b correct
4. a, b incorrect

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 78035914293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : The dry raisin size is increased when it is placed in hypotonic solution.

Reason (R) : Due to endosmosis the water enters into raisin and the size increases.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన (A) : ఎండు ద్రాక్షను అల్పగాఢతగల ద్రావణంలో ఉంచినప్పుడు దాని పరిమాణం పెరుగుతుంది.

కారణం (R) : అంతరద్రవాభిసరణం ద్వారా నీరు ఎండుద్రాక్షలోనికి చేరడం ద్వారా దాని పరిమాణం పెరుగుతుంది.

1. A is true, R is false
2. A is false, R is true
3. A, R both are true; R is correct explanation for A
4. A, R both are false; R is not correct explanation for A

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 78035914294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This irrigation method is a boon where water availability is poor

1. Sprinkler system
2. Drip Irrigation
3. Canal system
4. Pond system

నీరు తక్కువగా లభ్యమయ్యే ప్రాంతాలలో ఈ నీటి పారుదల విధానం ఒక వరము

1. తుంపర పద్ధతి
2. బిందు సేద్యం
3. కాలవల వ్యవస్థ
4. చెరువు వ్యవస్థ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 135 Question Id : 78035914295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following diseases are caused by bacteria

1. Cholera and Malaria
2. Hepatitis B and Tuberculosis
3. Chicken pox and Measles
4. Typhoid and Tuberculosis

క్రింది వానిలో బాక్టీరియా వలన కలిగే వ్యాధులు

1. కలరా మరియు మలేరియా
2. హెపటైటిస్ బి మరియు ట్యూబర్క్యులోసిస్
3. ఆటలమ్మ మరియు తట్టు
4. టైఫాయిడ్ మరియు ట్యూబర్క్యులోసిస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 136 Question Id : 78035914296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Material used to test proteins in a given food sample are

1. 10 drops of 2% copper sulphate solution and 2 drops of 10% baking soda solution
2. 2 drops of 2% copper sulphate solution and 10 drops of 10% caustic soda solution
3. 2 drops of 10% copper sulphate solution and 10 drops of 2% caustic soda solution
4. 10 drops of 10% copper sulphate solution and 2 drops of 2% baking soda solution

ఒక ఆహార పదార్థములో ప్రోటీన్ పరీక్షకోసం ఉపయోగించే రసాయనాలు

1. 10 చుక్కలు 2% కాపర్ సల్ఫేట్ ద్రావణం మరియు 2 చుక్కలు 10% బేకింగ్ సోడా ద్రావణం
2. 2 చుక్కలు 2% కాపర్ సల్ఫేట్ ద్రావణం మరియు 10 చుక్కలు 10% కాస్టిక్ సోడా ద్రావణం
3. 2 చుక్కలు 10% కాపర్ సల్ఫేట్ ద్రావణం మరియు 10 చుక్కలు 2% కాస్టిక్ సోడా ద్రావణం
4. 10 చుక్కలు 10% కాపర్ సల్ఫేట్ ద్రావణం మరియు 2 చుక్కలు 2% బేకింగ్ సోడా ద్రావణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 137 Question Id : 78035914297 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

i)	Vertebral column	a)	Vomiting
ii)	Cerebellum	b)	Spinal cord
iii)	Fore brain	c)	Riding a bicycle
iv)	Medulla oblongata	d)	Hearing a song

కింది వానిని జతపరుచుము.

i)	వెన్నెముక	a)	వాంతులవడం
ii)	అనుమస్తిష్కము	b)	వెన్నుపాము
iii)	ముందు మెదడు	c)	సైకిల్ తొక్కడం
iv)	మజ్జాముఖం	d)	పాట వినడం

1.	i-b	ii-d	iii-a	iv-c
2.	i-d	ii-b	iii-c	iv-a
3.	i-b	ii-c	iii-d	iv-a
4.	i-d	ii-b	iii-a	iv-c

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 138 Question Id : 78035914298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In frog, metamorphosis is controlled by a hormone X, which is produced by the gland Y. Identify X and Y.

1.	X-Growth hormone	Y-Pituitary gland
2.	X-Adrenalin	Y-Adrenal gland
3.	X-Thyroxine	Y-Thyroid
4.	X-Testosterone	Y-Testes

కప్పలో రూపవిక్రయమును X అనే హార్మోను నియంత్రిస్తుంది మరియు ఇది Y అనబడే గ్రంథి నుండి స్రవిస్తుంది. X మరియు Y లను గుర్తించండి.

1.	X-పెరుగుదల హార్మోను	Y-పియూష గ్రంథి
2.	X-అడ్రినలిన్	Y-అధివృక్క గ్రంథి
3.	X-థైరాక్సిన్	Y-థైరాయిడ్ గ్రంథి
4.	X-టెస్టోస్టిరాన్	Y-ముష్కాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 78035914299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement/s among the following.

A) Oxygenated blood is collected in to the thick walled right lower chamber of the heart.

B) Deoxygenated blood comes from the body to the right upper chamber of heart.

కింది వానిలో సరైన వాక్యము/లు లను గుర్తించండి.

A) ఆమ్లజని సహితరక్తం, మందమైన గోడలు గల గుండె కుడివైపు ఉన్న కింది గదిలోనికి సేకరించబడుతుంది.

B) ఆమ్లజని రహితరక్తం, గుండె కుడివైపు ఉన్న పై గదికి శరీర భాగాల నుండి వస్తుంది.

1. Only A is Correct
2. Only B is Correct
3. A, B are Correct
4. A, B are incorrect

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 140 Question Id : 78035914300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

i)	Ethanol	a)	6-carbon molecule
ii)	Glucose	b)	2-carbon molecule
iii)	Lactic acid	c)	3-carbon molecule
iv)	Carbon dioxide	d)	1-carbon molecule

కింది వానిని జతపరుచుము.

i)	ఇథనాల్	a)	6-కర్బనాలు గల అణువు
ii)	గ్లూకోజ్	b)	2-కర్బనాలు గల అణువు
iii)	లాక్టిక్ ఆమ్లం	c)	3-కర్బనాలు గల అణువు
iv)	కార్బన్ డై ఆక్సైడ్	d)	1-కర్బనం గల అణువు

1.	i-b	ii-a	iii-c	iv-d
2.	i-d	ii-a	iii-b	iv-c
3.	i-b	ii-c	iii-a	iv-d
4.	i-c	ii-b	iii-d	iv-a

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 78035914301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In an experiment homozygous tall plant is crossed with homozygous short plant and then F1 generation is self pollinated. Percentage of heterozygous tall plants in F2 generation is

ఒక ప్రయోగంలో సమయుగ్మజ పొడవు మొక్కను, సమయుగ్మజ పొట్టి మొక్కతో సంకరీకరణం చేసి, F1 తరంలో స్వపరాగ సంపర్కం చేశారు. F2 తరంలో వచ్చే విషమయుగ్మజ పొడవు మొక్కల శాతం

1. 100%
2. 25%
3. 50%
4. 75%

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 78035914302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Without green house effect, the life on earth would not possible.

Reason (R) : Solar radiation on earth's surface provides sufficient heat and warm for living organisms.

కింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన (A) : హరితగృహ ప్రభావం లేకపోతే, భూమిపై జీవం సాధ్యపడదు.

కారణం (R) : భూ ఉపరితలంపై సౌర వికిరణం వలన సజీవులకు తగిన వేడి, వెచ్చదనం లభిస్తాయి.

1. A is true; R is false
2. A is false; R is true
3. A and R are true ; R is correct explanation for A
4. A and R are true; R is not correct explanation for A

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 78035914303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Bad ozone' means

1. Ozone that causes skin cancer
2. Ozone found in the stratosphere
3. Ozone found in the troposphere
4. Ozone acting as protecting shield

'చెడు ఓజోన్' అనగా

1. చర్మ క్యాన్సర్‌కు కారణం అయిన ఓజోన్
2. స్ట్రాటోస్ఫియర్‌లోని ఓజోన్
3. ట్రోపోస్ఫియర్‌లోని ఓజోన్
4. సురక్షిత కవచంగా పనిచేయు ఓజోన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 78035914304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is an example for brood parasitism

1. Crow
2. Cuckoo
3. Parrot
4. Eagle

ఇది గ్రుడ్లకోశ పరాన్నజీవనానికి ఉదాహరణ

1. కాకి
2. కోయిల
3. చిలుక
4. గ్రద్ద

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 78035914305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the odd Xerophyte

1. Asparagus
2. Casuarina
3. Aloevera
4. Opuntia

భిన్నమైన ఎడారి మొక్కను గుర్తించండి.

1. ఆస్పరాగస్
2. కాసురైనా
3. అలోవిరా
4. ఒపన్షియా

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 146 Question Id : 78035914306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Carbon monoxide is a poisonous gas and causes death particularly in homeotherms.

Reason (R) : Carbon monoxide has higher affinity than oxygen towards haemoglobin.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన (A) : కార్బన్ మోనాక్సైడ్ ఒక విషపూరిత వాయువు మరియు ఇది ఉష్ణరక్త జీవులకు ప్రాణాంతకం.

కారణం (R) : కార్బన్ మోనాక్సైడ్‌కు హిమోగ్లోబిన్ పట్ల ఆక్సిజన్ కంటే ఎక్కువ ఎఫినిటీ ఉన్నది.

1. A is true, R is false
2. A is false, R is true
3. Both A and R are true but R is not correct explanation for A
4. Both A and R are true and R is correct explanation for A.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359661
Section Number :	9
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359661
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 147 Question Id : 78035914307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The disproof of Lamarck's theory of the "Inheritance of acquired characteristics" by wisemen's experiments on rats shows this nature of science.

1. Dynamic in nature
2. Problem solving nature
3. Explorative nature
4. Identifying the problem nature

లామార్క్ యొక్క 'ఆర్జిత గుణాల అనువంశికత" సిద్ధాంతాన్ని వీస్‌మన్ ఎలుకలపై చేసిన ప్రయోగం ద్వారా తప్పని నిరూపించడం సైన్స్ యొక్క ఈ స్వభావాన్ని చూపుతుంది.

1. మార్పునకు లోనయ్యే స్వభావం
2. సమస్యలను పరిష్కరించే స్వభావం
3. అన్వేషణాత్మక స్వభావం
4. సమస్యను గుర్తించు స్వభావం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 78035914308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the "subcategories of cognitive process" of understand objective from the following.

a) Classifying

b) Explaining

c) Organizing

కింది వానిలో అవగాహనపొందడం లక్ష్యానికి చెందిన "సంజ్ఞానాత్మక ప్రక్రియ ఉపవర్గాలను" గుర్తించండి.

a) వర్గీకరించడం

b) వివరించడం

c) వ్యవస్థీకరించడం

1. a, b
2. b, c
3. c, a
4. a, b, c

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 78035914309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This approach involves the student learning while constructing knowledge in a personal, socially, meaning full ways.

1. Constructivist approach
2. Problem solving approach
3. Experiential approach
4. CLA (Collaborative learning approach)

విద్యార్థి వ్యక్తిగతంగా, సాంఘీకంగా, అర్థవంతంగా జ్ఞాన నిర్మాణం చేసుకుంటూ అభ్యసించడం ఈ ఉపగమంలో జరుగుతుంది.

1. నిర్మాణాత్మక ఉపగమం
2. సమస్యాపరిష్కార ఉపగమం
3. అనుభవాత్మక అభ్యసనం
4. CLA (పరస్పర సహకార అభ్యసన ఉపగమం)

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 150 Question Id : 78035914310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The list of associated activity to be conducted in addition to teaching is prepared during this planning

1. Lesson plan
2. Period plan
3. Unit plan
4. Year plan

బోధనకు అనుబంధంగా నిర్వహించవలసిన కార్యక్రమాల జాబితాను ఈ ప్రణాళికా తయారీ సందర్భంలో తయారుచేస్తాము.

1. పాఠ్యప్రణాళిక
2. పీరియడ్ ప్రణాళిక
3. యూనిట్ ప్రణాళిక
4. వార్షిక ప్రణాళిక

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4